

EQUIPE TÉCNICA

Carlos Alberto Costa Veloso - **Coordenador**
Altevir de Matos Lopes - **Membro**
Damasio Coutinho Filho - **Membro**
Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza - **Membro**
João Roberto Viana Corrêa - **Membro**

ELABORAÇÃO

Carlos Alberto Costa Veloso
Damasio Coutinho Filho

PROGRAMAÇÃO VISUAL

Rinaldo José B Santa Brígida

TIRAGEM: 1.000 exemplares
Belém, PA - 2004

Informações tecnológicas ...
2004 FD-PP-01094



CPATU-50174-1



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Núcleo do Médio Amazonas
Rua Vera Paz, s/n - Salé - Caixa Postal: 261
Fone/fax: (93) 523-2629, 522-3062 CEP: 68035-110
e-mail: embrapa@ibaeco.com.br
<http://www.cpatu.embrapa.br>

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



FD-PP-01094

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS



Fotos: Carlos Alberto Costa Veloso



INFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE GRÃOS NO ESTADO DO PARÁ



APRESENTAÇÃO

O Estado do Pará apresenta produção insuficiente para o seu abastecimento interno, no que diz respeito aos grãos, como o arroz, o milho, a soja e o feijão.

Por outro lado, o bom desempenho dessas culturas, em algumas áreas da Amazônia, como nos Estados de Mato Grosso, Rondônia, Tocantins e Maranhão, estimulou o Governo do Pará a incentivar o cultivo de grãos em pólos de desenvolvimento estratégicos, levando em consideração a proximidade dos eixos integrados de transporte, como no caso do Médio Amazonas, região que apresenta extensas áreas alteradas / degradadas, que podem ser incorporadas ao processo produtivo de grãos.

Nesse contexto, desde 1996, a Embrapa Amazônia Oriental vem conduzindo um programa de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia para as culturas de arroz, milho e soja e, em 2000, com a cultura do café, visando oferecer recomendações de cultivares e técnicas culturais melhoradas e adaptadas à região, além de estudos sobre adaptação de plantio direto e adubação de culturas anuais e perenes.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

CULTIVARES DE ARROZ

CULTIVAR DE ARROZ BRS CURINGA

Características agrônomicas - Peso de mil sementes: 26,6 g; Ciclo da semeadura a completa maturação: 115 dias, Comportamento da cultivar em relação ao acamamento: Resistente; Comportamento da cultivar em relação ao degrane natural: Difícil. Reação tolerante a doenças Brusone na folha, Brusone na panícula, Mancha parda, Mancha dos grãos, Escaldadura da folha, Mancha da bainha.

Avaliação da produtividade, em kg/ha de arroz em casca, a 13% de umidade, para cada local.

Local	Cultivar	Testemunhas	
	BRS CURINGA	BONANÇA	PRIMAVERA
Paragominas	5343	4337	3140
Altamira	4837	4384	3358
Belterra	4291	4020	3924
Uruará	3949	3815	4482
Média	4605	4139	3726

CULTIVAR DE ARROZ BRS COLOSSO

Características agrônomicas - Ciclo da semeadura a completa maturação: 110 dias; Comportamento da cultivar em relação ao acamamento: Resistente; Comportamento da cultivar em relação ao degrane natural: Intermediário; Peso de mil sementes: 22,3 g. Reação a doenças - Tolerância a Brusone na folha, Brusone na panícula, Mancha parda, Mancha dos grãos, Escaldadura da folha e Mancha da bainha.

Avaliação da produtividade, em kg/ha de arroz em casca, a 13% de umidade, para cada local.

Local	Cultivar	Testemunhas	
	BRS Colosso	Carisma	Caiapó
Belterra	5425	4820	3924
Uruará	5328	4815	4482
Paragominas	4628	4337	3140
Altamira	4295	4384	3358
Capitão Poço	3805	3178	3332
Alenquer	2801	3551	3176
Média	4380	4181	3569

CULTIVARES DE MILHO

Cultivares recomendadas para o Oeste Paraense

CULTIVARES	CICLO	RENDIMENTO (kg/ha)
BRS 1010	Precoce*	7.000
BRS 2020	Precoce	7.000
BRS 2223	Super Precoce**	6.000
BRS 4154	Precoce	6.000
BRS 4157	Precoce	5.000

* 100 a 110 dias ** 80 a 90 dias

Para aquisição de sementes dessas cultivares contatar com o Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia SNT
 Fone: (031) 3779-1130 e (031) 3779-1131
 Fax: (031) 3779-1131
 E-mail: snt@cnpmis.embrapa.br

CULTIVARES DE SOJA

Caracterização e rendimento médio das cultivares de soja, Mirador (Embrapa 63), BRS MA Tracajá, BRS MA Boa Vista, BRS Sambaíba, BRSMA Seridó RHC e Terezina RHC no município de Santarém, no Estado do Pará.

Cultivares	Ciclo (dias)	Rendimento kg/ha
Mirador (Embrapa 63)	109	2.766
BRS MA Tracajá	104	3.337
BRS MA Boa Vista	107	3.295
BRS Sambaíba	113	3.308
BRSMA Seridó RHC	114	3.244
Terezina RHC	126	3.194

* Teor de umidade de 13%

RECOMENDAÇÕES DE ADUBAÇÃO

Adubação para o cultivo de grãos

Nutrientes	Dose de Nutrientes (kg/ha)			
	Culturas			
	ARROZ	MILHO	SOJA	CAFÉ
Nitrogênio (N)	80	90	-	150
Fósforo (P ₂ O ₅)	100	100	90	80
Potássio (K ₂ O)	80	90	80	150